

防火服

ノーマックスオメガ®ストレッチ仕様

■デザイン

人間工学（エルゴノミクス）からのアプローチ
監修：公益財団法人 日本ユニフォームセンター

デザインは、公益財団法人 日本ユニフォームセンターが担当。各部に人間工学（エルゴノミクス）を活用し、火災現場の様々な環境下でフレキシブルに対応できる機能性と防護性をデザインや縫製等徹底追求しました。

各部へのこだわり

機能性や防護性そして軽量化の実現は各部のこだわり具体的に現れています。たとえば袖、各種機能の中で特に、運動性・安全性・疲労度と最も関係の深いのが、袖の研究です。ノーマックスオメガ®では、過酷な活動での腕の最大限の自由度を確保する必要から、この研究により考案された「**NUC袖®**」のうちの一つ「**NUC水平袖®**」を用いました。また、保護パットを各部に採用。保護性もより強化させました。

プロテクターによる各部の強化



保護パット：

肩から背中にケブラー®フェルトを積層、また膝部にはケブラー®ニットを積層して強化しています。



アクティブパンツ：

立体構造により動作時の突っ張りを解消。損傷しやすい膝、腰周り、尻部は生地を二重にして強化。さらに尻部は刺し子を施し強化アップしています。側面アジャスターによりサスペンダー無しでも使用可能。



腕の動きに抵抗がなく、様々な動きに対応します。

Stretch

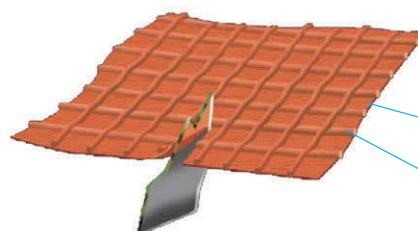
ノーマックスオメガ® ストレッチ仕様

構造

窮屈な突っ張り感を大幅に軽減。
活動性を向上させました。

ケブラー®糸を縦横格子状に織り込んだリップストップ構造が驚異的な耐切削性を発揮!

*リップストップ組織



ケブラー®35%
ノーマックス®65%

ケブラー®100%

生地に高強度な物性を有するケブラー®糸を縦横格子状に織り込んだ構造で、万一防火服に破れが生じても拡大を最小限に留める役割をします。



防火装備の性能比較表

消防被服

帽子

ヘルメット

靴

手袋

消防被服用品



防火製品認定品

機能

ストレッチ機構

- 消防隊員が活動時に感じる防火服の突っ張り感を当社新開発のストレッチ素材により解消。耐切創性と活動性を両立させた防火服の誕生です。



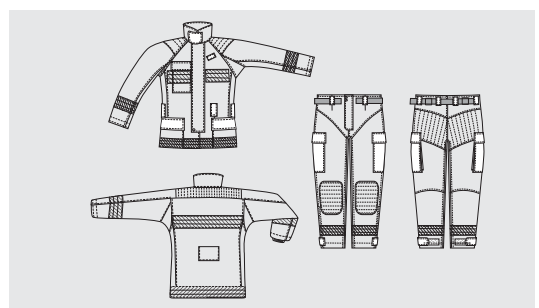
●外層カラー



■寸法表

(単位: cm)

サイズ	上衣			下衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
M	76	80	117	80~90	68
L	79	83	121	88~98	73
LL	82	86	127	96~106	78
3L	85	89	134	105~115	78
許容差	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%



構成

	第一層	第二層	第三層
上衣	外層	透湿防水層	裏地
下衣	外層	透湿防水層	裏地

仕様

商品番号	DKS-7000	
カラー	ゴールド・ネイビー・オレンジ	
表生地	NDKS-7001KL	
肩あて	KE201 (ケブラー®フェルト)	
	上衣 DKS-7000-1	下衣 DKS-7000-2
ストレッチ部	両脇部	内股・両膝部
衿	折衿・立衿兼用型、チンストラップ付	—
前合わせ	ファスナー、前立て(マジックテープ、ドット釦止め)	—
腰ポケット	雨蓋、マチ付ポケット	—
ベルト通し	4箇所(左脇2重構造)	—
左胸上	マイクハンガー	—
袖	二枚袖、袖口水切り部リブニット	—
反射布	胸部、背部、裾部、袖口部	裾口部
中衣	着脱式	着脱式
腰ベルト	左右調整具付き	
裾口	外側ファスナー開閉(タブ付きマジックテープ止め)	

* ノーメックスオメガ®、ノーメックス®、ケブラー®はデュボン社の登録商標です。